

LA INSOLACION EN ESPAÑA

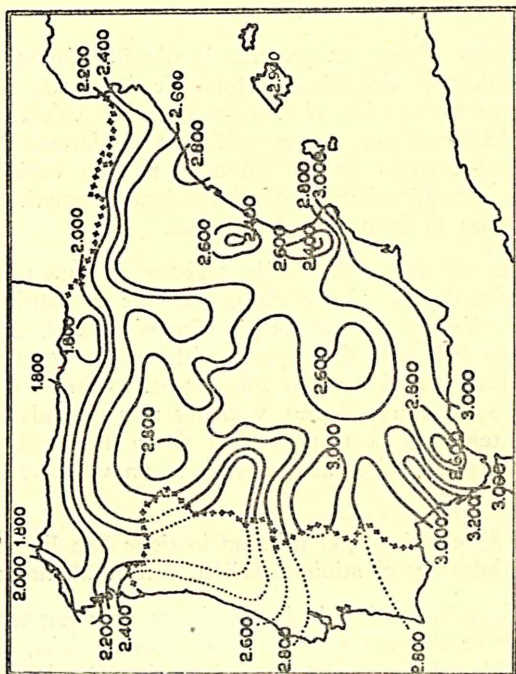
En el mapa adjunto se presenta la distribución sobre la España peninsular del número total de horas de sol al año. Para su elaboración se han utilizado los valores normales de 58 estaciones, correspondientes al decenio 1945-1954. En el trazado de las isolíneas se han tenido en cuenta las correspondientes consideraciones climáticas relacionadas con la influencia del relieve.

Aunque este mapa tiene sólo carácter de una primera aproximación, da una idea bastante clara de la distribución de la insolación en España, de gran interés actual, cuando tanto se está hablando de la posible utilización de la energía solar. En las regiones más soleadas, el sol brilla durante más de 3.000 horas al año, y en las más nubladas, más de 1.700, teniendo la mayor parte de la Península más de 2.500 horas de sol al año, el cual es un valor verdaderamente notable.

De las 58 estaciones, el máximo lo tiene San Fernando, con 3.316 horas, y el mínimo, Gijón, con 1.727 horas.

En la España insular, la insolación es muy importante. En Baleares se tienen los siguientes valores: Mahón, 2.640; Palma, 2.954, e Ibiza, 2.910. Y en Canarias: Gando, 2.664; Santa Cruz de Tenerife, 2.895, e Izaña, 3.377. Este alto valor de Izaña se explica por estar situada dicha estación a 2.367 metros de altura, por encima de las nubes bajas normales.

I. F. T.



Horas de Sol en España.—Promedio anual (1945 - 1954).